

Deklaracja właściwości użytkowych

Declaration of Performance 05/2022 (DoP 21.02.2022)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MIAMI Panel – płyty wiórowo-cementowe

2. Zastosowanie:

- do budownictwa płytowo-szkieletowego jako poszycie w strefie suchej i mokrej
- w warunkach użytkowania wewnętrznego i zewnętrznego jako nośny element konstrukcyjny
- jako pokrycie fasad pod tynki strukturalne i malowanie
- do fundamentowania
- do wykonywania sufitów podwieszanych
- do wykonywania konstrukcji dźwiękochłonnych i przeciwpożarowych
- w systemach budowanych paneli ściennych (np. SIP)

3. Producent:

A0 Tamak

obszar przemysłowy, budynek 52
Dystrykt i Rejon Tambowski
392526, Federacja Rosyjska

4. Dystrybutor:

Miami Building Distribution sp. z o.o.

ul. Fabryczna 10, 62-200 Gniezno
tel. +48 61 639 47 51
email: office@mbdistribution.pl
strona www: mbdistribution.pl

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+



6. Norma zharmonizowana:

EN13986:2004+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Praski Instytut Badania i Rozwoju Drewna, Republika Czeska, nr 1393

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe - deklarowany poziom (klasa/wartość graniczna/NPD)
Reakcja na ogień	A2-s1, d0
Klasa palności	A2
Klasyfikacja w związku z opadaniem zapalnych kropli i cząstek	d0
Klasyfikacja ze względu na wydzielanie dymu	s1
Twardość	46-65 MPa
Wytrzymałość na zginanie	dla grubości <12 mm ≥ 12 MPa dla grubości >12≤19 mm ≥ 10 MPa dla grubości >19 mm ≥ 9 MPa
Moduł sprężystości (sztywność podczas zginania), nie mniej niż	4500 MPa
Udarność, nie mniej niż	1800 J/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni płyty, nie mniej niż	0,5 MPa
Pęcznienie w ciągu 24 h, nie więcej niż	1,5%
Absorpcja wody w ciągu 24 h, nie więcej niż	16%
Odporność na mróz (spadek wytrzymałości na zginanie po 50 cyklach), nie więcej niż	10%
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	0,03 mg/(m*h*Pa)
Współczynnik przewodności cieplnej λ_D	0,26 W/m*K
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła warunków atmosferycznych	1)Opór cieplny R_D [m ² *K/W] - 0,031 dla 8 mm, 0,038 dla 10 mm, 0,0046 dla 12 mm, 0,062 dla 16 mm 0,077 dla 20 mm 0,092 dla 24 mm



	0,138 dla 36 mm 2) Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D - 0,26 W/ m*K
Ciepło właściwe	1,15 kJ/(kg*K)
Izolacja od dźwięków powietrznych	Dla grubości 10 mm R_w 30 dB Dla grubości 12 mm R_w 31 dB
Zmniejszenie wytrzymałości na zginanie (po 20 cyklach efektów temperatury i wilgotności), nie więcej niż	30%
Obrzęk grubości (po 20 cyklach efektów temperatury i wilgotności), nie więcej niż	5%
Ozn. emisji formaldehydu (EN ISO 12460-5:2016)	E1

NPD - właściwości nieustalone (ang. No performance determined)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał Jerzy Łojek, prokurent spółki, Gniezno, dn. 21.02.2022 r.

MIAMI BUILDING DISTRIBUTION SP. Z O.O.
ul. Fabryczna 10, 62-200 Gniezno
NIP 7842517227, REG. 382681805
KRS 0000774360, tel. +48 61 6394521
email: office@mbdistribution.pl
www.mbdistribution.pl

Jerzy Łojek
PROKURENT